受験番号					

化

解答の一例

化　学　基　礎　答　案　用　紙

採点欄

化学　問題　Ⅰ

問 1	(1)	エ	(2)	オ	(3)	ウ	(4)	イ	
問 2	1 4 %	問 3	(1)	4.00×10^{-2} mol	(2)	67 %			

化学　問題　Ⅱ

問 1	ア	問 2	ウ	問 3	イ	
問 4	(1)	イ	(2)	1.0×10^{-1} mol/L	問 5	エ
問 6	$Ba(OH)_2 + CO_2 \rightarrow BaCO_3 + H_2O$					
問 7	1.9×10^{-4} mol					

化学　問題　Ⅲ

問 1	ア	○	イ	×	ウ	×	エ	○	オ	○
問 2	(1)	A	Pb	B	Na	C	Zn	D	Pt	E	Cu
	(2)	$3Cu + 8HNO_3 \rightarrow 3Cu(NO_3)_2 + 4H_2O + 2NO$								

令和８年度看護学部一般選抜
「化学基礎」出題の意図

問題Ⅰ

状態変化、オゾンの生成反応および加熱による分解反応について、基本的知識と物質量計算の能力を評価することを目的とした。

問題Ⅱ

中和滴定について、滴定曲線を読み取り、酸・塩基の濃度、物質量を求める能力を評価することを目的とした。

問題Ⅲ

酸化還元反応を判別するとこと、金属の反応性に基づいて各金属の種類を特定すること、および化学反応式の記述する力を評価することを目的とした。